344163

Polyx Memory Display

Manuale installatore • Installation manual

Part. O0192B - 09/10-01 PC

Polyx Memory Display

IT ITALIANO 3

EN ENGLISH 25

Indice

1 Introduzione 4

1.1 Avvertenze e consigli 4

1.2 Contenuto della confezione 4

2 Descrizione 5

2.1 Funzioni principali 5

2.2 Vista frontale 6

2.3 Tasti funzioni videocitofoniche 7

2.4 Tasti di navigazione 7

2.5 Tasto funzione Segreteria 7

2.6 Vista posteriore 8

3 Installazione 9

3.1 Installazione a parete con base metallica a corredo 9

4 Configurazione rapida 10

5 Configurazione avanzata 13

5.1 Flessibilità nella composizione 13

5.2 Personalizzazione dei testi 14

5.3 Altre funzionalità 15

5.4 Collegamento al PC 16

6 Impostazioni 17

6.1 Menù configurazione 18

6.1.1 Opzioni 19

6.1.2 Configurazione posto interno 20

6.1.3 Reset 21

7 Come risolvere eventuali inconvenienti 22

7.1 Modalità push to talk 22

8 Appendice 24

1.1 Avvertenze e consigli

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale.
La garanzia decade automaticamente per negligenza, uso improprio, manomissione per opera di personale non autorizzato.

Pertanto Polyx Memory Display:
– deve essere installato solo in ambienti interni;
– non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua;
– deve essere usato unicamente su sistemi videocitofonici digitali 2 fili BTicino.

1.2 Contenuto della confezione

La confezione contiene:

- Polyx Memory Display
- Manuale Installatore
- Istruzioni d'uso
- CD

2 Descrizione

2.1 Funzioni principali

Polyx Memory Display BTicino rappresenta l'evoluzione del videocitofono che si integra alla gestione dell'impianto domestico. Oltre a tutte le funzioni della videocitofonia digitale 2 fili, in impianti integrati con il sistema My Home Legrand multimedia, Polyx Memory Display permette di gestire la casa: dalla sicurezza al benessere sino all'intrattenimento (visualizzazione stato allarmi, diffusione sonora, regolazione temperatura singoli ambienti).
È dotato di schermo LCD a colori da 3,5", menù ad icone, tasti per la navigazione nel menù e tasti per funzioni di videocitofonia.

INTEGRAZIONI

Comunicazione:
Permette l'accesso, tramite la pagina principale del menù ad un set di funzioni videocitofoniche predefinite:
INTERCOM – chiamata intercomunicante ad un posto interno
TELECAMERA – attivazione diretta della telecamera associata al posto esterno o scorporata per videocontrollo
ATTIVAZIONE – attivazione diretta dell'attuatore associato al posto esterno
SELEZIONE CICLICA – attivazione ciclica delle telecamere presenti sull'impianto
SEGRETERIA – permette di registrare dal posto esterno messaggi audio/video in caso di assenza; è possibile inoltre lasciare dei memo direttamente dal videocitofono.

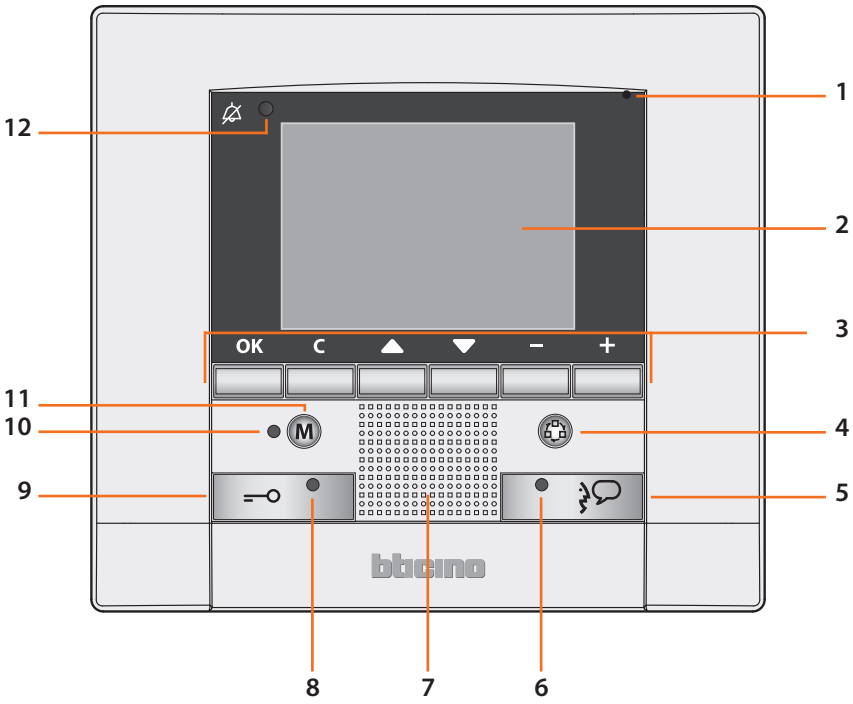
Scenari:
Consente di attivare i primi cinque scenari memorizzati nel modulo scenari.

Allarmi:
Consente di visualizzare le zone parzializzate, lo stato del sistema e gli ultimi tre allarmi ricevuti con le relative informazioni (tipo di allarme).

Diffusione sonora:
Consente di gestire la diffusione sonora digitale BTicino; ciclare le sorgenti e il brano/stazione della sorgente attiva.

Termoregolazione:
Consente di monitorare lo stato della centrale termoregolazione, visualizzare e regolare la temperatura (manuale) nelle singole zone dell'abitazione ed impostare lo stato di Protezione/Settimanale/Off.

2.2 Vista frontale



1 - Microfono.

2 - Display LCD a colori; visualizza i menù che guidano le operazioni di utilizzo e programmazione, mostra le immagini riprese dal posto esterno o da altre telecamere.

3 - Tastiera di navigazione; permette la navigazione all'interno dei menù, la conferma (tasto OK) o l'annullamento (tasto C) delle operazioni di programmazione.

4 - Tasto accensione posto esterno e ciclamento.

5 - Tasto connessione; attiva/disattiva la connessione fonica.

6 - Led connessione.

7 - Altoparlante.

8 - Led serratura.

9 - Tasto serratura; permette l'attivazione dell'elettroserratura del posto esterno associato o connesso.

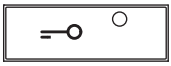
10 - Led di notifica stato Segreteria.

11 - Tasto Segreteria: attiva/disattiva la funzione Segreteria.

12 - Led esclusione suoneria di chiamata.

2.3 Tasti funzioni videocitofoniche

Attivazione Posto Esterno/Ciclamento
Attiva l'accensione del Posto Esterno associato e se presenti, permette il ciclamento degli altri Posti Esterni/telecamere.



Tasto serratura
In connessione apre la serratura del Posto Esterno connesso, a riposo quella del Posto Esterno associato.
Il led segnala l'avvenuta attivazione.

Tasto connessione
Attiva/disattiva la connessione. Ricevuta una chiamata il led lampeggia, durante la conversazione rimane acceso fisso.
A riposo attiva la funzione cerca persone (se abilitata).

2.4 Tasti di navigazione

OK

Tasto OK
Permette l'accesso al menù; conferma la scelta effettuata.

△ ▽

Tastl △▽
All'interno dei menù selezionano la voce precedente o successiva.

− +

Tastl − +
All'interno dei menù permettono di cambiare il valore impostato.
In connessione audio/video consentono l'accesso rapido alle regolazioni audio/video.

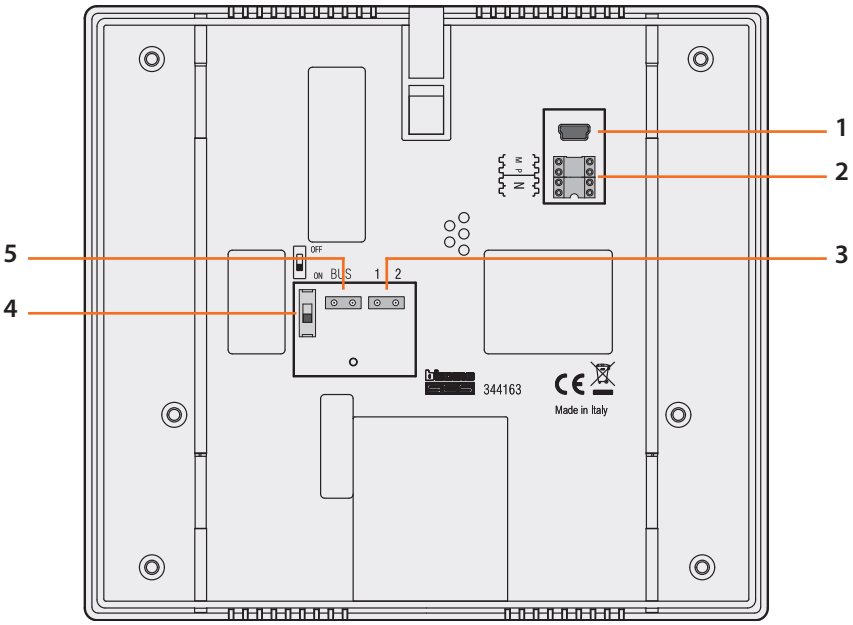
C

Tasto C
Torna alla schermata precedente, se ci si trova sulla prima schermata spegne il display; su chiamata permette di passare dalla modalità Giorno a quella Notte e viceversa.

2.5 Tasto funzione Segreteria

ON/OFF
Attiva/disattiva la funzione di Segreteria (il LED rosso indica l'attivazione).
NOTA 1: tutte le funzioni di segreteria sono gestite da menù tramite un'icona dedicata.
NOTA 2: in ogni singolo appartamento è possibile attivare UNA SOLA Segreteria.
NOTA 3: abilitare la funzione di Segreteria dal menù Opzioni (vedi paragrafo relativo).

2.6 Vista posteriore

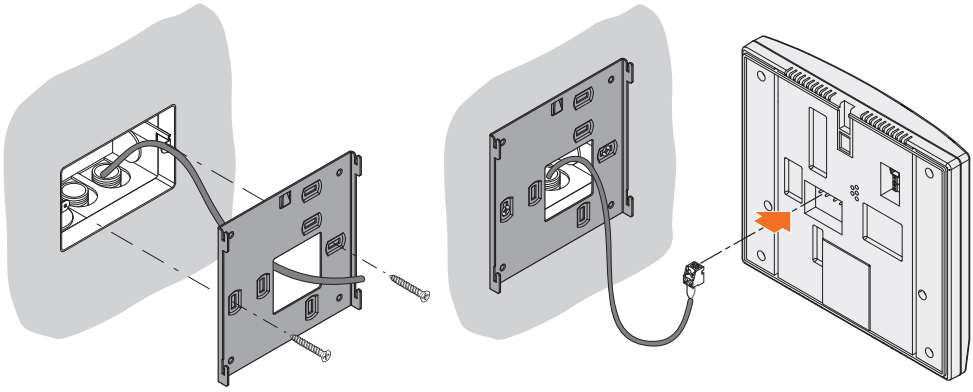


1 - Connettore Mini-USB per il collegamento al PC
2 - Sede dei configuratori
3 - Connettore per alimentazione supplementare
4 - Microinterruttore ON/OFF di terminazione di tratta
5 - Collegamento al BUS del sistema digitale 2 fili BTicino

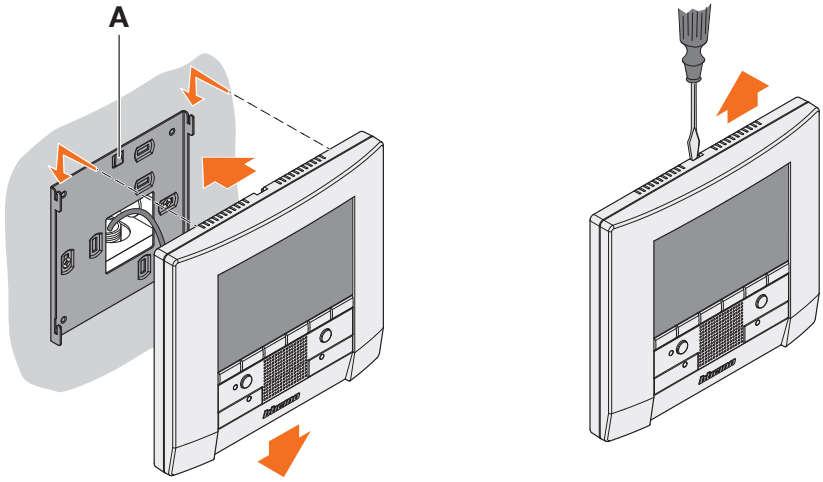
3 Installazione

3.1 Installazione a parete con base metallica a corredo

Per il fissaggio della base utilizzare tasselli ad espansione e viti di dimensione adeguata.
Non fissare la base direttamente alla scatola da incasso.



Dopo aver effettuato tutti i collegamenti fissare il Polyx Memory Display alla base avendo cura di disporre i fili in modo che non vengano danneggiati.



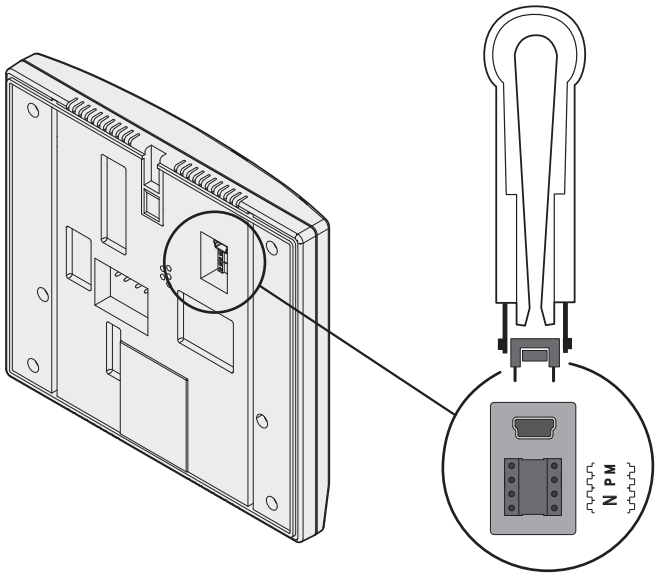
Per estrarre il Polyx Memory Display dalla base abbassare la linguetta di fermo A servendosi di un cacciaviti, quindi spingere il Polyx Memory Display verso l'alto.

CONFIGURAZIONE RAPIDA TRAMITE CONFIGURATORE M

***Nota**: se nell'appartamento è presente l'interfaccia d'appartamento 2 fili 346850 si consiglia di configurare Polyx Memory Display tramite Configurazione Avanzata.*

La configurazione rapida è raccomandata per impianti videocitofonici standard dove non sono richieste funzioni particolari ed è importante ridurre i tempi di installazione.
In questo caso la configurazione del dispositivo viene effettuata fisicamente, inserendo gli appositi configuratori nelle sedi N, P e M.
Il configuratore in M definisce la modalità videocitofonica corrispondente ad un set predefinito di cinque funzioni videocitofoniche.

ATTENZIONE
Se il dispositivo è configurato fisicamente la configurazione NON PUÒ ESSERE MODIFICATA da menù.



N = (in doppia cifra) indirizzo del dispositivo nell'impianto videocitofonico

P = indirizzo del Posto Esterno associato al dispositivo

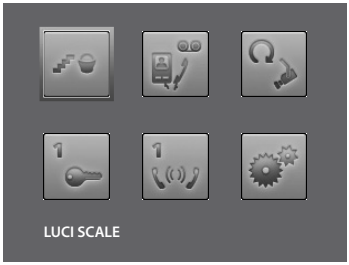
M = modalità (definisce la pagina principale del menù e quindi le funzioni utilizzabili).

Scelta della modalità M

La pagina principale del menù sarà costituita da un set di funzioni videocitofoniche predefinite selezionabili con M = 0 – 6.

M=0

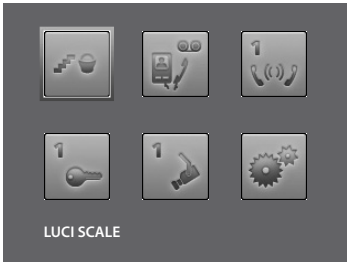
M=1



M=2

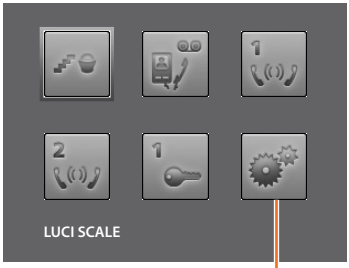
M=3

M=4



M=5

M=6



La pagina principale del menù è caratterizzata sempre da cinque funzioni più la voce IMPOSTAZIONI che rimanda ad una pagina dedicata alle impostazioni e configurazioni del dispositivo.

Se il Polyx Memory Display è configurato con N=1 chiamo N=2. Se è configurato con N=2 chiamo N=1.

4 Configurazione rapida

INTERCOMUNICANTE: chiamata intercomunicante al Posto Interno con indirizzo uguale a quello del Polyx Memory Display aumentato di un numero pari a quello indicato dall'icona selezionata. (es.: INTERCOMUNICANTE IV chiamata intercomunicante indirizzata al Posto Interno con N+4)

TELECAMERA: attivazione diretta della telecamera con indirizzo uguale a quello del Posto Esterno associato aumentato di un numero pari a quello indicato dall'icona selezionata. (es.: TELECAMERA II attiva la telecamera con indirizzo P+2)

ATTIVAZIONE: attivazione attuatore avente indirizzo uguale a quello del Posto Esterno associato aumentato di un numero pari a quello indicato dall'icona selezionata.
(es.: ATTIVAZIONE II apertura serratura del Posto Esterno (configurato con P+2) in modo diretto senza la chiamata oppure attivazione attuatore 346200 (configurato con P+2 e MOD=5) oppure attivazione attuatore 346230 (configurato con P+2))

LUCI SCALE: attiva il relè che comanda l'accensione delle luci scale

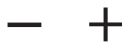
CICLA TELECAMERE: attiva ciclicamente le telecamere presenti sull'impianto a partire dal Posto Esterno associato P (viene eseguito un unico ciclo completo)

SEGRETERIA: permette di registrare dal posto esterno messaggi audio/video in caso di assenza; è possibile inoltre lasciare dei memo direttamente dal videocitofono.

Completamento della Configurazione Rapida

Dopo aver configurato ed alimentato Polyx Memory Display, il "LED connessione" di colore rosso lampeggia, ad indicare che la configurazione deve essere completata.

Premere un tasto qualsiasi, sul display viene visualizzato il menù per la scelta della lingua.



Selezionare la lingua desiderata tra quelle presenti

Selezionare **CONFERMA**

OK

Premere **OK** per confermare la scelta

Sul display viene visualizzata una maschera di riepilogo della configurazione effettuata.

OK

Premere **OK** per confermare la configurazione

Il display ed il LED connessione si spengono. Polyx Memory Display è pronto per il normale funzionamento.

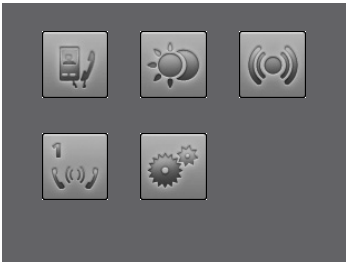
5 Configurazione avanzata

La Configurazione da PC, realizzabile tramite il software TiPolyxMemoryDisplay contenuto nel CD a corredo, consente di configurare la pagina principale del menù senza essere vincolati ad un set predefinito di funzioni. Ogni funzione può essere personalizzata per tipo, parametri e testo.

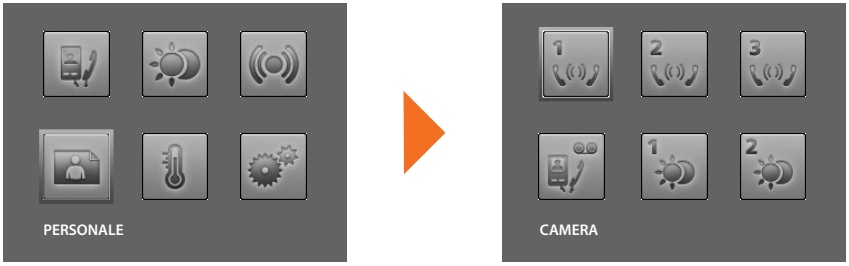
- Maggiore flessibilità nella composizione del menù
- Personalizzazione dei testi
- Altre funzionalità per la gestione degli impianti domotici.

5.1 Flessibilità nella composizione

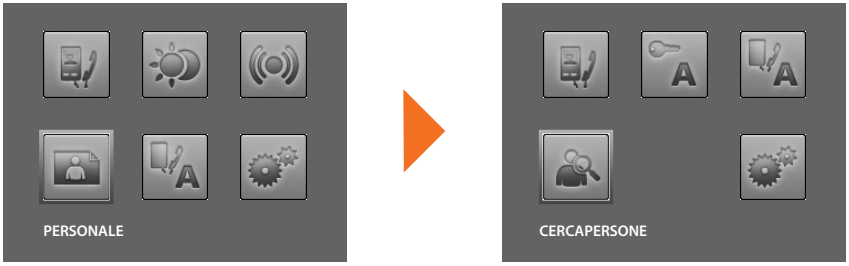
- comporre la pagina iniziale con le funzioni e i sistemi domotici presenti nel proprio impianto



- inserire il richiamo ad una pagina di secondo livello contenente funzioni miste



- inserire nella pagina iniziale o in una di secondo livello, i comandi STUDIO PROFESSIONALE, MANI LIBERE, CERCAPERSONE altrimenti richiamabili solo dal menù IMPOSTAZIONI



5.2 Personalizzazione dei testi

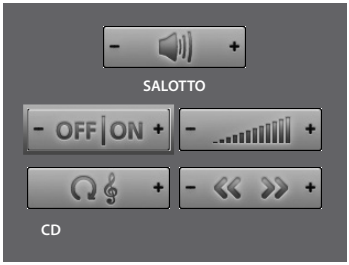
Possibilità di personalizzare tutte le voci presenti nei menù di Polyx Memory Display
(es. SCENARIO IV = SCEN. Notte, COMUNICAZIONE = Intercom casa).
Inoltre per i seguenti sistemi sarà possibile:

ALLARMI

- personalizzare i messaggi associando un testo descrittivo alla zona da cui proviene l'allarme
- cambiare l'abbinamento canale – tipo di allarme

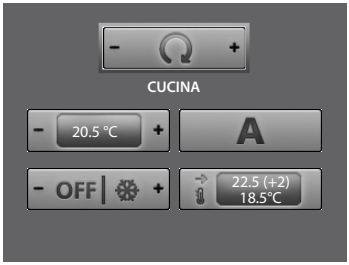
DIFFUSIONE SONORA

- personalizzare la descrizione di 6 Ambienti/Punti fonici di amplificazione
- personalizzare la descrizione di 4 sorgenti



TERMOREGOLAZIONE

- personalizzare la descrizione di 10 zone dell'impianto

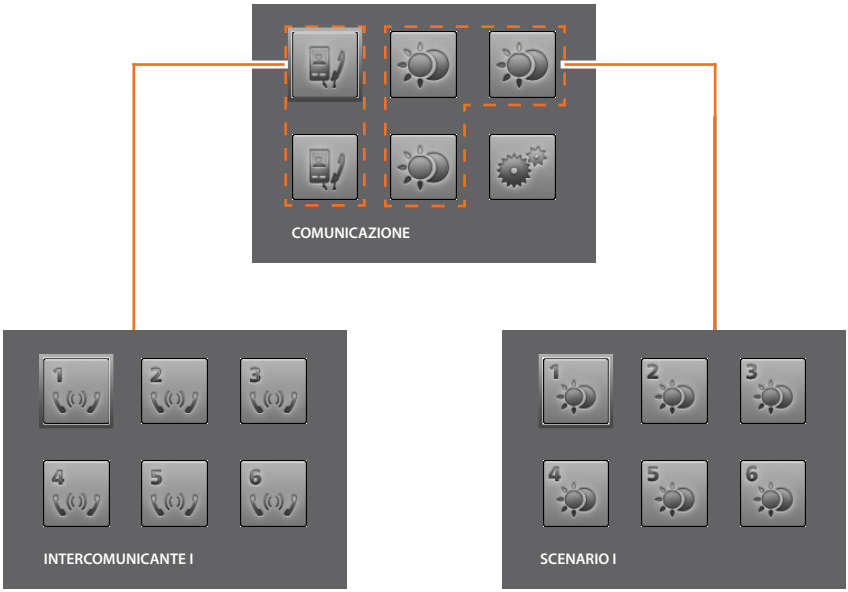


5.3 Altre funzionalità

SCENARI e COMUNICAZIONE

Nella pagina iniziale sarà possibile aggiungere più di un richiamo per voci scenari e comunicazione.

In questo modo si potrà inserire fino a 30 funzioni scenari o comunicazione.



Nell'esempio è possibile inserire 12 funzioni di comunicazione e 18 scenari.

DIFFUSIONE SONORA

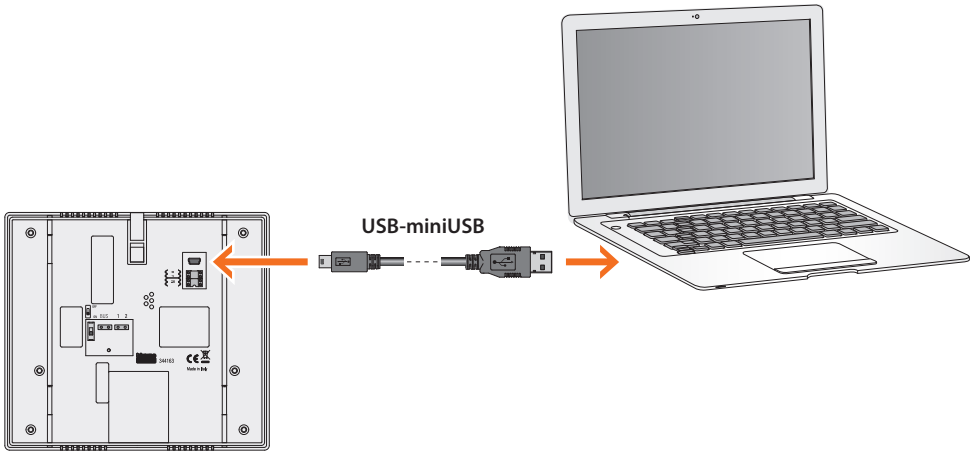
- selezionare e controllare fino a 6 Ambienti/Punti Fonici di amplificazione, specificandone l'indirizzo voluto
- selezionare e controllare fino a 4 sorgenti, specificandone l'indirizzo voluto.

TERMOREGOLAZIONE

- selezionare e controllare fino a 10 zone dell'impianto, specificandone l'indirizzo voluto.

5.4 Collegamento al PC

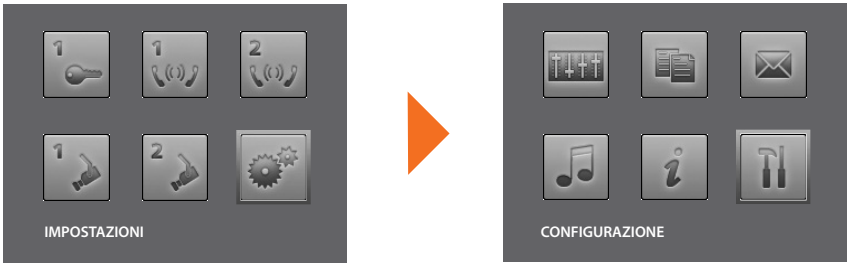
Per trasferire la configurazione effettuata con il software TiPolyxMemoryDisplay o l'aggiornamento del firmware, collegare Polyx Memory Display al PC utilizzando un cavo USB-miniUSB.

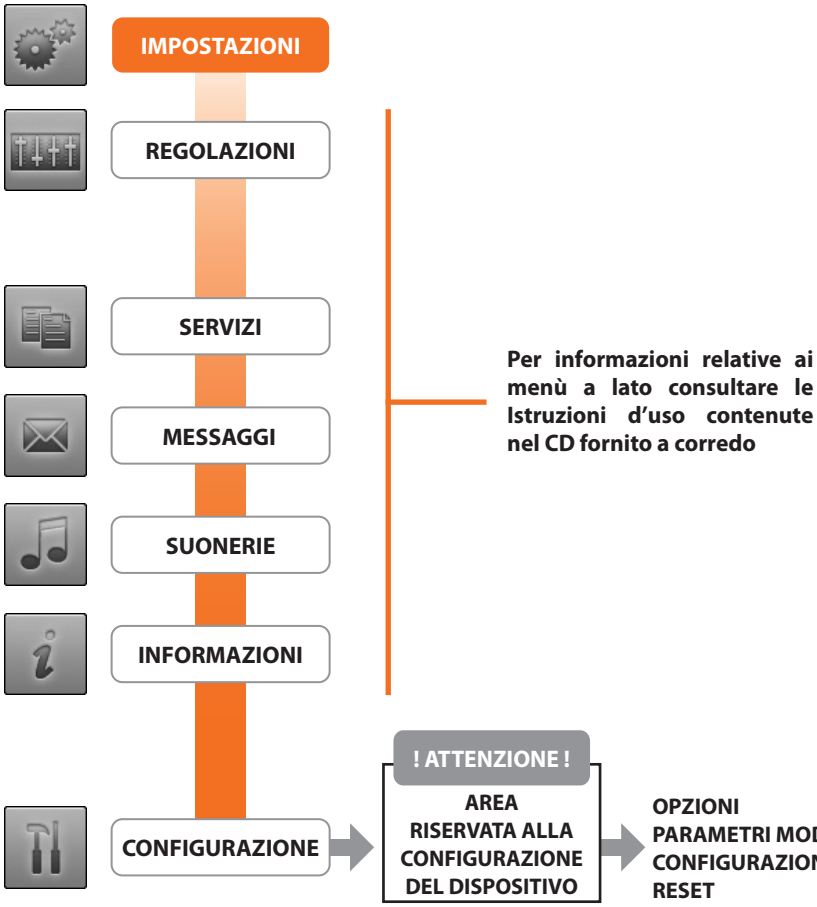


Affinchè la comunicazione possa avvenire, Polyx Memory Display deve essere alimentato e non configurato fisicamente.

6 Impostazioni

Dopo aver collegato Polyx Memory Display è possibile visionare e modificare le impostazioni di configurazione tramite il menù IMPOSTAZIONI.





Accesso al menù Configurazione

△ ▽ Selezionare **IMPOSTAZIONI**

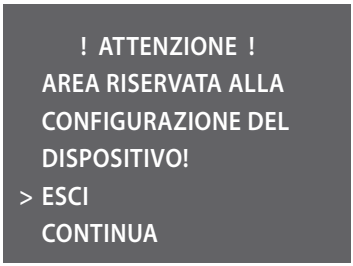
OK Premere **OK** per confermare

6.1 Menù configurazione

△ ▽ Selezionare **CONFIGURAZIONE**

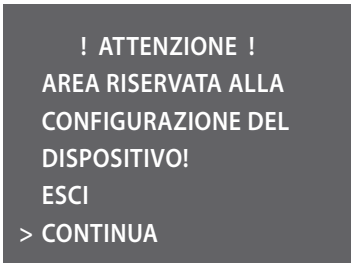
OK Premere **OK** per confermare

Viene visualizzato un messaggio di ATTENZIONE



△ ▽ Selezionare **ESCI**

OK Premere **OK** per uscire

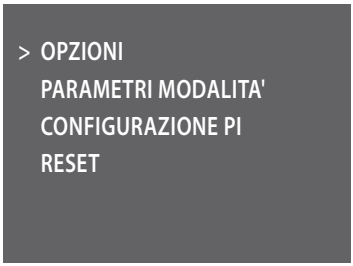


△ ▽ Selezionare **CONTINUA**

OK Premere **OK** per confermare

6.1.1 Opzioni

Selezionando OPZIONI è possibile accedere alle seguenti impostazioni di sistema.



△ ▽ Selezionare **OPZIONI**

OK Premere **OK** per confermare

△ ▽ Selezionare (es.: **SLAVE**)

— + Effettuare la scelta <**NO**>/<**SI**>

SLAVE – Polyx Memory Display configurato <**SI**> permette di installare più Polyx Memory Display configurati con lo stesso indirizzo N (max 3: 1 MASTER – 2 SLAVE).
È consigliabile abilitare la Segreteria sul MASTER; se si volesse abilitare la Segreteria su un Polyx Memory Display configurato come SLAVE occorre alimentarlo localmente

MASTER CLOCK – Polyx Memory Display configurato come MASTER CLOCK <**SI**> invia periodicamente ai dispositivi presenti sull'impianto una frame per la sincronizzazione dell'ora.

CERCA PERSONE – Polyx Memory Display configurato <**SI**> viene abilitato alla chiamata cerca persone.

ABILITA SEGRETERIA – Polyx Memory Display configurato <**SI**> viene abilitato alla funzione SEGRETERIA.

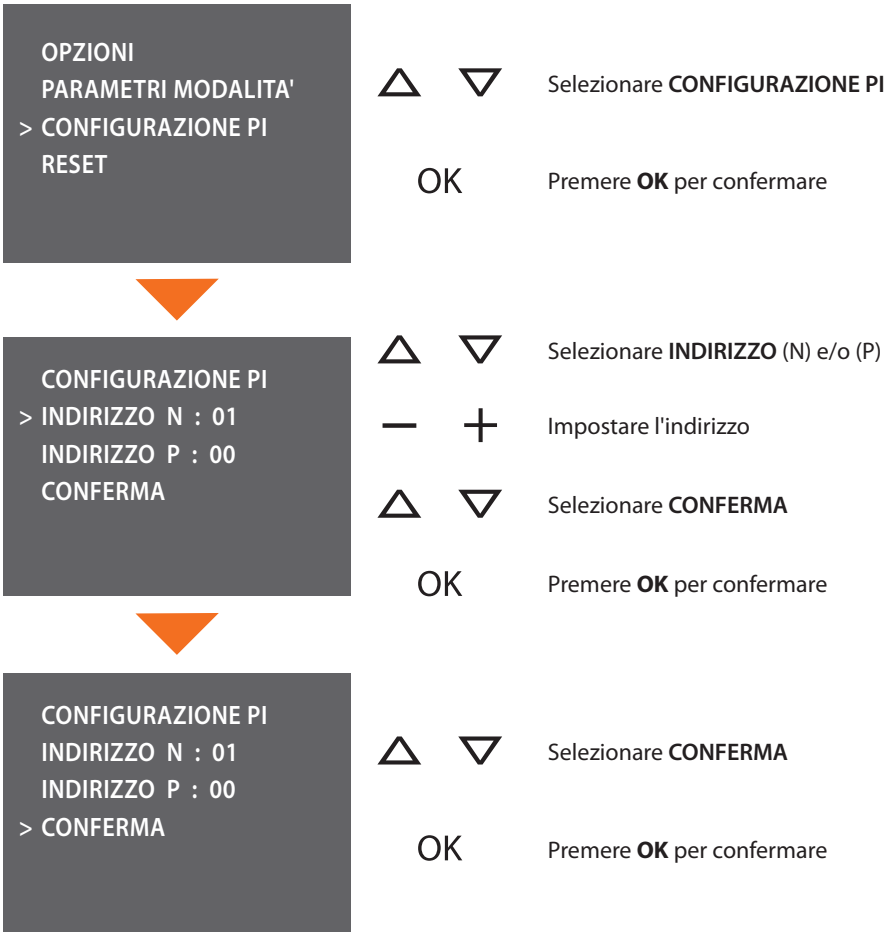
C Premere **C** per tornare alla pagina precedente

△ ▽ Selezionare **DEFAULT** per riportare le impostazioni di fabbrica (tutte <**NO**>)

OK Premere **OK** per confermare

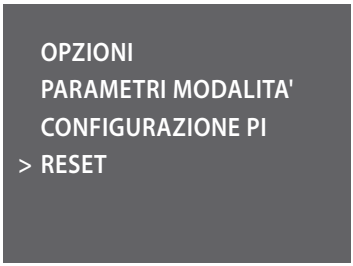
6.1.2 Configurazione posto interno

Selezionando CONFIGURAZIONE PI è possibile modificare l'indirizzo (N) di Polyx Memory Display e/o del Posto Esterno associato (P).



6.1.3 Reset

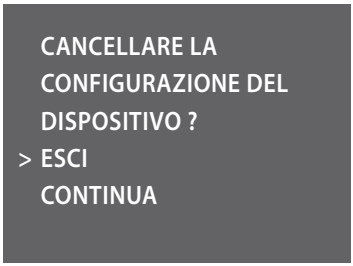
Selezionando RESET si cancellano tutti i dati e si riporta Polyx Memory Display alle impostazioni di fabbrica.



△ ▽ Selezionare **RESET**

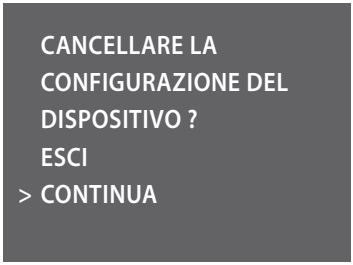
OK Premere **OK** per confermare

Viene visualizzato il seguente messaggio



OK Premere **OK** per uscire dal menù

C Premere **C** per tornare alla pagina precedente



△ ▽ Selezionare **CONTINUA** per cancellare la configurazione del dispositivo

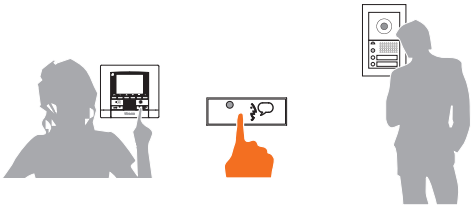
OK Premere **OK** per confermare

7.1 Modalità push to talk

Ricezione di una chiamata dal posto esterno.

Premere il tasto Connessione per rispondere alla chiamata.

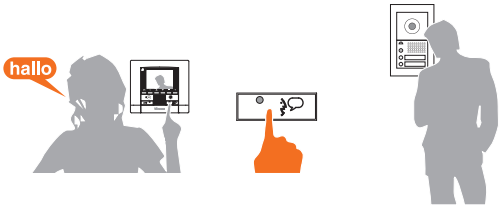
Il led connessione è acceso.



Durante la conversazione è possibile attivare la funzione PUSH TO TALK.

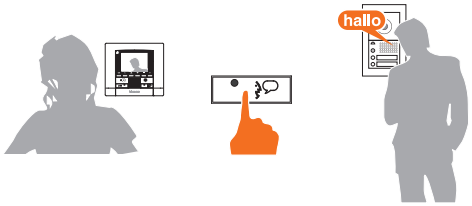
Premere il tasto Connessione per almeno 2 secondi per parlare con il posto esterno.

Il Led rimane acceso.



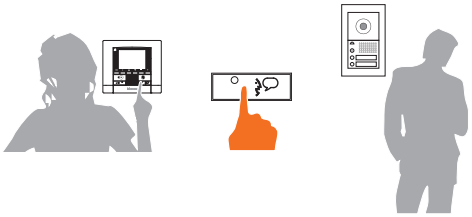
Rilasciare il tasto per poter ascoltare dal posto esterno.

Il Led diventa rosso.



Per terminare la connessione premere brevemente il tasto Connessione.

Il Led si spegne.



INCONVENIENTE	SOLUZIONE
Premendo il tasto Attivazione posto esterno/Ciclamento ( ) non appare nessuna immagine	- verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati (devono avere lo stesso indirizzo P); - il canale audio/video potrebbe essere occupato, attendere che si liberi e riprovare.
Premendo il tasto Serratura ( ) non viene eseguito il comando	- verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati (devono avere lo stesso indirizzo P).
Premendo il tasto OK il menù non si accende e il posto interno emette un suono di occupato	- il canale audio/video è occupato, attendere che si liberi e riprovare.
Su chiamata il posto interno non suona	- verificare che il posto interno e esterno siano correttamente cablati e configurati; - verificare che non sia attiva la funzione"Esclusione Chiamata" o di non aver azzerato il volume della suoneria.
Su chiamata il posto interno suona ma non si accende il monitor	- verificare che non sia impostato come "Slave".
Al posto esterno è difficoltoso sentire chi parla	- parlare ad una distanza massima di 40 centimetri dal microfono di Polyx Memory Display; - ridurre il volume del microfono del posto esterno - è possibile comunicare in modalità PUSH TO TALK (vedi paragrafo relativo).
Al posto interno è difficoltoso sentire chi parla	- verificare la regolazione dei volumi su Polyx Memory Display; - verificare che non siano presenti forti sorgenti rumorose in prossimità di Polyx Memory Display - è possibile comunicare in modalità PUSH TO TALK (vedi paragrafo relativo).

DATI TECNICI

Alimentazione	da bus SCS: 18 – 27 V
	da 1 2: 18 – 27 V
Assorbimento (Max)	330 mA (in connessione A/V - alla minima tensione di funzionamento)
	10 mA (in stand-by)
Temperatura operativa	0 – 40 °C

Nota sullo schermo LCD

Lo schermo LCD è stato prodotto usando un'avanzata tecnologia ad alta precisione. E' possibile, tuttavia, che compaiano fino a 5 piccoli punti neri e/o luminosi (rossi, blu, verdi) in maniera continua sullo schermo LCD. Si tratta del risultato normale del processo di produzione e non indica un funzionamento errato e/o difettoso.

Servizio Tecnico Clienti

BTicino risponde del perfetto funzionamento del dispositivo solo se installato a regola d'arte rispettando le indicazioni del manuale d'installazione del prodotto.
In caso di malfunzionamento contattare il Centro Assiatenza Tecnica Autorizzato.
Per conoscere il nominativo del CAT di zona telefonare al:

Numero verde 800.837.035

Oppure visitare il sito
www.bticino.com

Garanzia: i termini di garanzia sono riportati sul documento "Condizioni di Fornitura del Servizio di Assistenza Tecnica BTicino". Tale documento può essere richiesto al CAT, al numero verde BTicino, oppure scaricato dal sito www.bticino.it

Contents

1 Introduction **26**
1.1 Warnings and tips 26
1.2 Package content 26
2 Description **27**
2.1 Main functions 27
2.2 Front view 28
2.3 Video door entry function keys 29
2.4 Navigation keys 29
2.5 Key for answering machine functions 29
2.6 Rear view 30
3 Installation **31**
3.1 Wall installation with metal base supplied 31
4 Quick configuration **32**
5 Advanced configuration **35**
5.1 Flexibility in composition 35
5.2 Customisation of texts 36
5.3 Other functionalities 37
5.4 Connection to the pc 38
6 Settings **39**
6.1 Configuration menu 40
6.1.1 Options 41
6.1.2 Handset configuration 42
6.1.3 Reset 43
7 Trouble shooting **44**
7.1 Push to talk mode 44
8 Appendix **46**

1.1 Warnings and tips

Before proceeding with the installation read this manual carefully. The guarantee is automatically cancelled in the case of negligence, incorrect use and tampering by unauthorised people.

Thus the Polyx Memory Display:
– must only be installed indoors;
– must not be exposed to drips or splashes of water;
– must only be used on BTicino digital 2-wire video door entry systems.

1.2 Package content

The package contains:

- Polyx Memory Display
- Installation Manual
- User guide
- CD

2 Description

2.1 Main functions

The BTicino Polyx Memory Display is the evolution of the video handset which can be used in managing the home system. As well as all the 2-wire digital door entry functions, in systems combined with the My Home Legrand multimedia system, Polyx Memory Display can manage the home: from security to well-being to entertainment (display of the alarm state, sound system, temperature setting in single rooms).
It has a 3.5" colour LCD screen, icon menu, menu navigation keys and video door entry function keys.

COMBINATIONS

Communication:
Allows access via the main menu page to a set of predefined video door entry function keys:
INTERCOM – intercom call to a handset
CAMERA – direct activation of the camera associated to the entrance panel or separate for video monitoring
ACTIVATION – direct activation of the actuator associated to the entrance panel
SEQUENTIAL SWITCHING – sequential activation of the cameras in the system
ANSWERING MACHINE – it can be used to record audio/video messages from the entrance panel in case of absence; memos can also be recorded directly from the video handset.

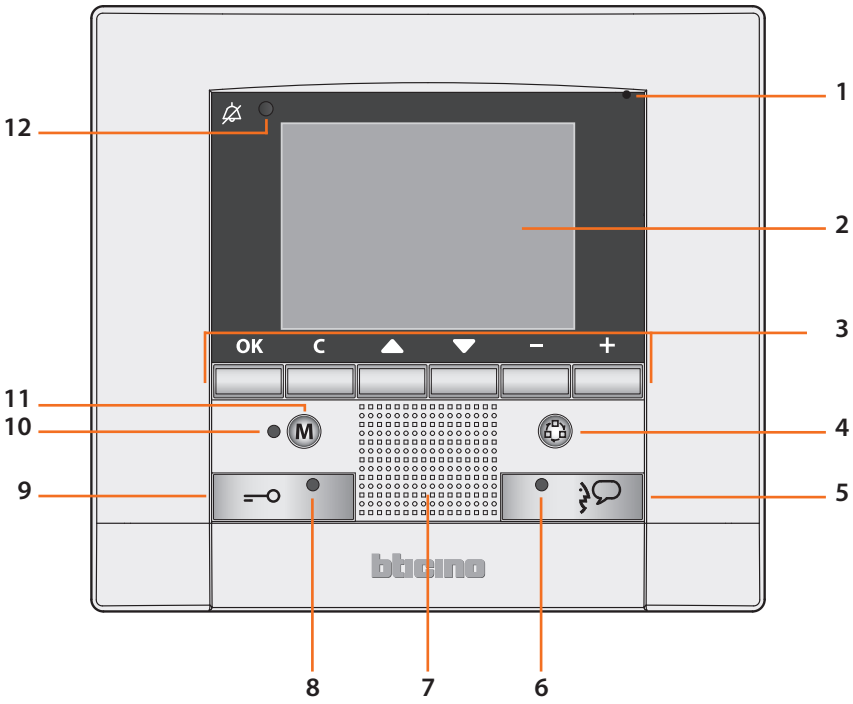
Scenarios:
Can activate the first five scenarios saved in the scenario module.

Alarms:
Can display the divided zones, the system state and the last three alarms received with information on them (date, time and type of alarm).

Sound system:
Can manage the BTicino digital sound system: cycle the sources and the tune/station of the active source.

Temperature control:
Can monitor the state of the temperature control unit, display and adjust the temperature (manual) in the single zones of the home and set the Protection/Week/Off state.

2.2 Front view



1 - Microphone.

2 - Colour LCD display; displays the menus which guide the use and programming operation, shows the pictures taken by the entrance panel or other cameras.

3 - Navigation keypad; navigates inside the menus, confirms (OK key) or cancels (C key) the programming operations.

4 - Switch ON entrance panel and cycling key.

5 - Connection key; activates/deactivates the sound connection.

6 - Connection LED.

7 - Loudspeaker.

8 - Door lock LED.

9 - Door lock key; activates the electric door lock of the associated or connected entrance panel.

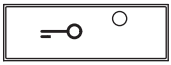
10 - Answering machine status notification LED.

11 - Pushbutton for enabling/disabling the answering machine function.

12 - Call bell exclusion LED.

2.3 Video door entry function keys

Activation Entrance Panel/Cycling
Activates the switching ON of the associated Entrance Panel and cycles any other Entrance Panels/cameras.



Door lock key
In connection opens the door lock of the connected Entrance Panel, at rest that of the associated Entrance Panel.
The LED signals its operation.

Connection key
Activates/deactivates the connection. If a call is received the LED flashes, during the conversation it shines steadily.
At rest activates the paging function (if enabled).

2.4 Navigation keys

OK

OK key
Gives access to the menu; confirms the selection made.

△ ▽

△▽ keys
Inside the menus selects the previous or next item.

– +

– + keys
Inside the menus change the value set.
In audio/video connection allow quick access to the audio/video adjustments.

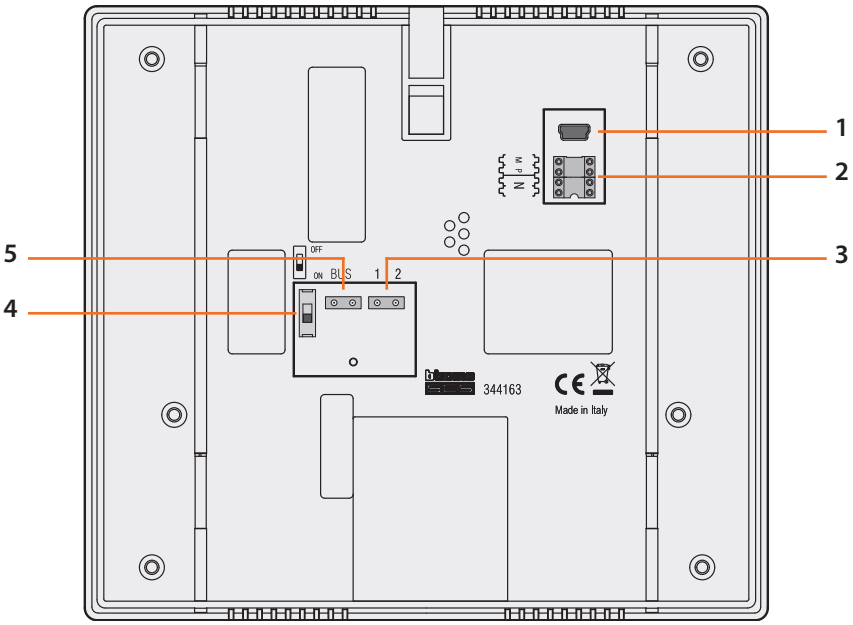
C

C key
Returns to the previous screen, if already on the first screen, it can be used to turn the display off; during a call, it can be used to switch from day to night mode, and vice versa.

2.5 Key for answering machine functions

ON/OFF
Enable/disable the video door entry answering machine
(the red LED indicates activation).
NOTE 1: all answering machine functions are managed by menù, access by a dedicated icon on menù.
NOTE 2: inside one single apartment,it is possible to activate ONLY ONE answering machine.
NOTE 3: enable the Answering Machine function in the Options menu (see the relevant section).

2.6 Rear view



1 - Mini-USB connector for connection to the PC

2 - Configurator socket

3 - Connector for extra power supply

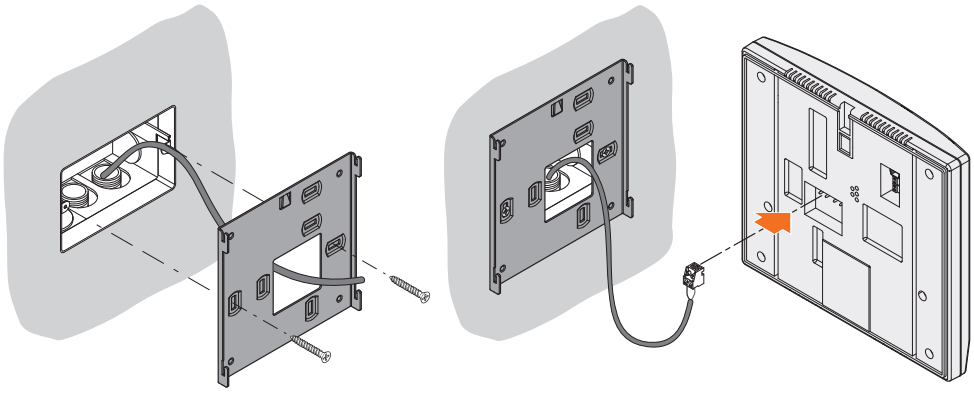
4 - Stretch end ON/OFF microswitch

5 - Connection to the BTicino 2-wire digital system BUS

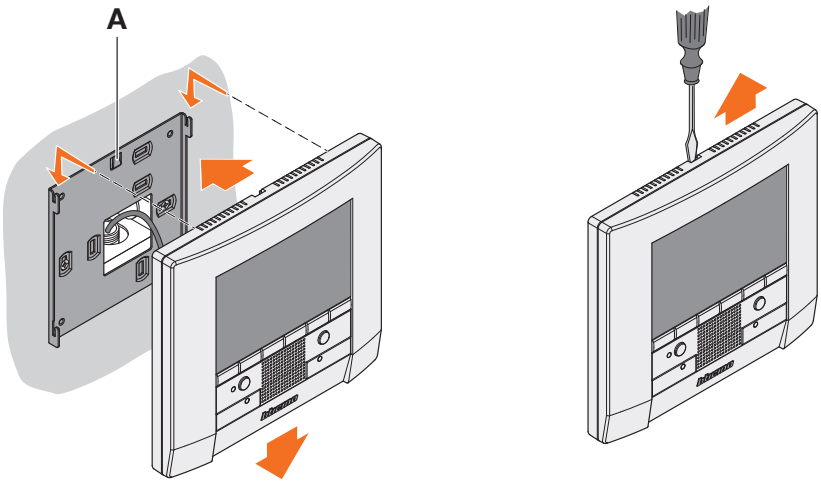
3 Installation

3.1 Wall installation with metal base supplied

To fasten the base use screw anchors and screws of the correct size.
Do not fasten the base directly to the flush-mounted box.



After making all the connections fasten the Polyx Memory Display to the base being careful to arrange the wires so that they are not damaged.



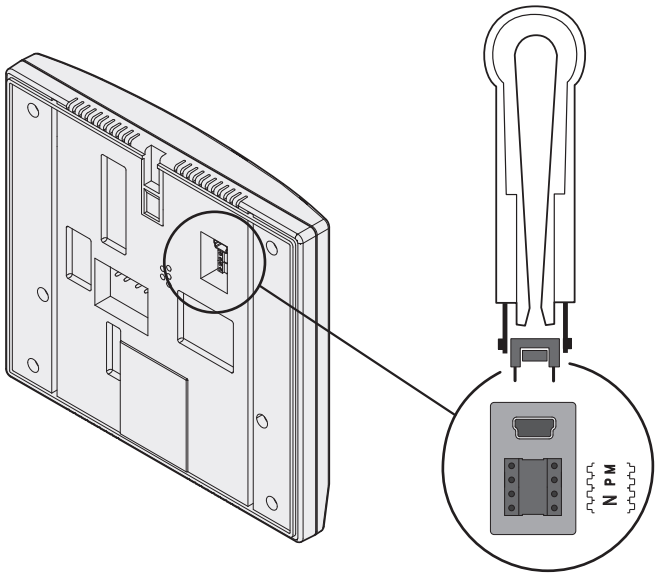
To take the Polyx Memory Display out of the base lower stop tab A using a screwdriver, then push the Polyx Memory Display upwards.

QUICK CONFIGURATION BY MEANS OF M CONFIGURATOR

Note: *If the apartment has the 2-wire apartment interface 346850 the Polyx Memory Display should be configured using Advanced Configuration.*

The quick configuration is recommended for standard video door entry systems where no special functions are required and short installation times are important.
In this case the device is configured physically, inserting the configurators in sockets N, P and M.
The configurator in M defines the video door entry mode corresponding to a predefined set of five video door entry functions.

CAUTION
If the device is physically configured, the configuration CANNOT BE EDITED from the menu.



N = (in double figures) address of the device in the video door entry system

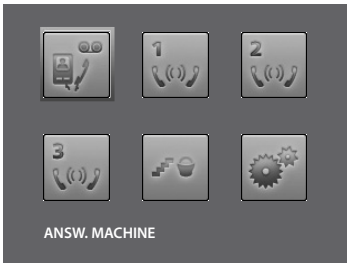
P = address of the Entrance Panel associated with the device

M = mode (defines the main menu page and thus the functions which can be used).

Selection of mode M

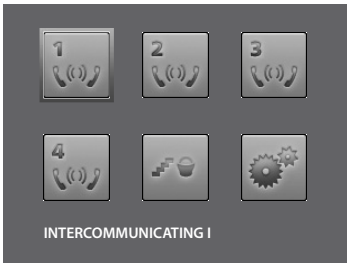
The main menu page will be made up of a set of predefined video door entry functions which can be selected with M = 0 – 6.

M=0

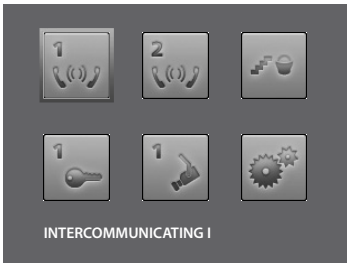


M=1

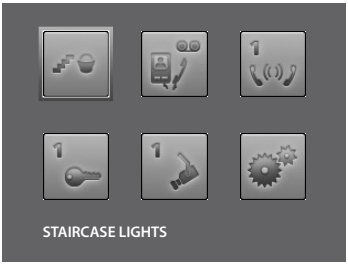
M=2



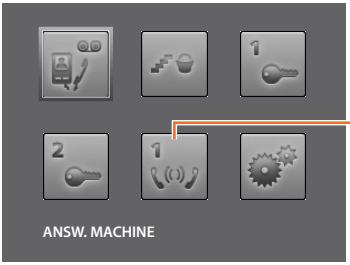
M=3



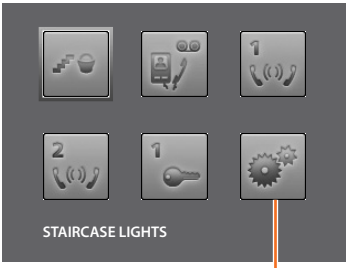
M=4



M=5



M=6



The main menu page always has the five selected functions plus SETTINGS which goes to a page dedicated to the device settings and configurations.

If the Polyx Memory Display is configured with N=1, call N=2. If it is configured with N=2, call N=1.

INTERCOMMUNICATING: intercommunicating call to the Handset with the same address as the Polyx Memory Display increased by a number equal to that indicated by the icon selected. (e.g.: INTERCOMMUNICATING IV intercommunicating call address to the Handset with N+4)

CAMERA: direct activation of the camera with the same address as the associated Entrance Panel increased by a number equal to that indicated by the icon selected. (e.g. CAMERA II activates the camera with address P+2)

ACTIVATION: activation of the actuator with the same address as the associated Entrance Panel increased by a number equal to that indicated by the icon selected.
(e.g. ACTIVATION II opening of the Entrance Panel door lock (configured with P+2) directly without the call or activation of actuator 346200 (configured with P+2 and MOD=5) or activation of actuator 346230 (configured with P+2)

STAIRCASE LIGHTS: activates the relay which switches the staircase lights ON/OFF

CYCLE CAMERAS: cyclically activates the cameras in the system starting from the associated Entrance Panel P (just one complete cycle is performed)

ANSWERING MACHINE: it can be used to record audio/video messages from the entrance panel in case of absence; memos can also be recorded directly from the video handset

Completing the Quick Configuration

After the Polyx Memory Display has been configured and switched on the red "connection LED" flashes, to indicate that the configuration must be finished.
Press any key, the Polyx Memory Display display shows the language selection menu.

− + Select the language required from those offered

△ ▽ Select **CONFIRM**

OK Press **OK** to confirm the selection

The display shows a mask summarising the configuration made

OK Press **OK** to confirm the configuration

The display and the connection LED go out.
The Polyx Memory Display is ready for normal working.

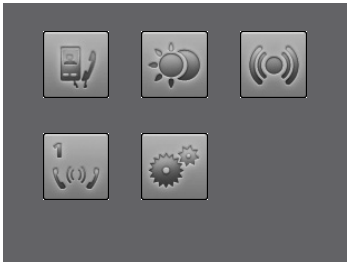
5 Advanced configuration

Configuration from PC by means of the TiPolyxMemoryDisplay software in the CD supplied lets you configure the main menu page without being limited to a predefined set of functions. The type, parameters and text of each function can be customised.

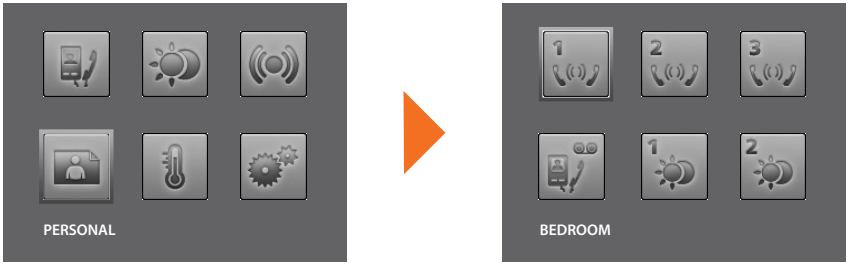
- Greater flexibility in composing the menu.
- Customisation of texts.
- Other ways of managing the home automation systems.

5.1 Flexibility in composition

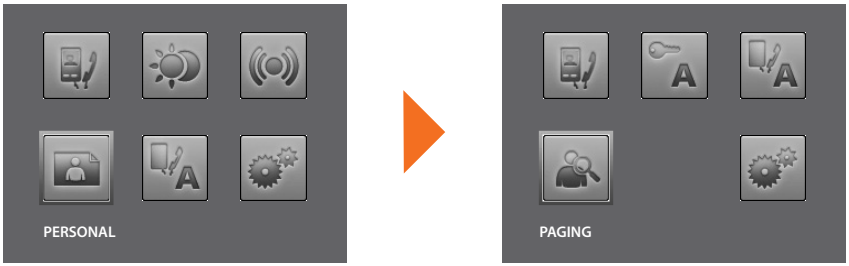
- the first page can be written with the functions and the home automation systems which your system effectively has



- the call to a second-level page containing mixed functions can be entered



- enter the PROFESSIONAL STUDIO, HANDSFREE and PAGING commands, which otherwise can only be called from the SETTINGS menu, in the first page or in a second level page

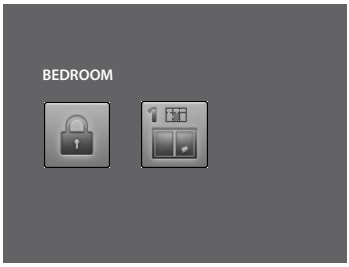


5.2 Customisation of texts

The items in the Polyx Memory Display menu (e.g. SCENARIO IV = Night SCEN, COMMUNICATION = Intercom in the home) can be customised.
The following are also possible for the following systems:

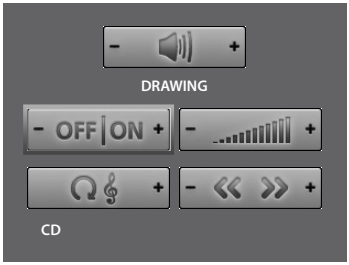
ALARMS

- customise the messages associating a descriptive text to the zone where the alarm comes from
- change the channel combination - type of alarm



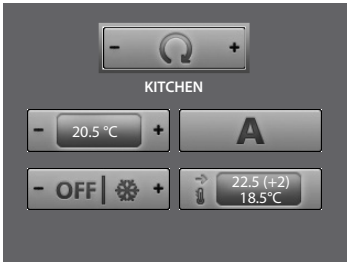
SOUND SYSTEM

- customise the description of 6 Rooms/Amplification sound points
- customise the description of 4 sources



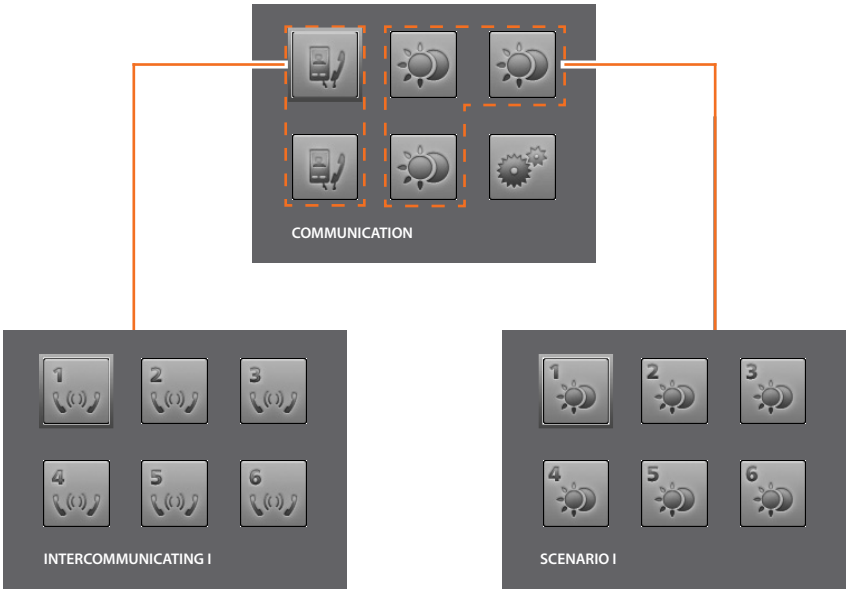
TEMPERATURE CONTROL

- customise the description of 10 system zones



5.3 Other functionalities

SCENARIOS and COMMUNICATION
More than one call for scenarios and communication can be added in the first page.
In this way up to 30 scenario or communication functions can be entered.



In the example at the side 12 communication functions and 18 scenarios can be entered.

SOUND SYSTEM

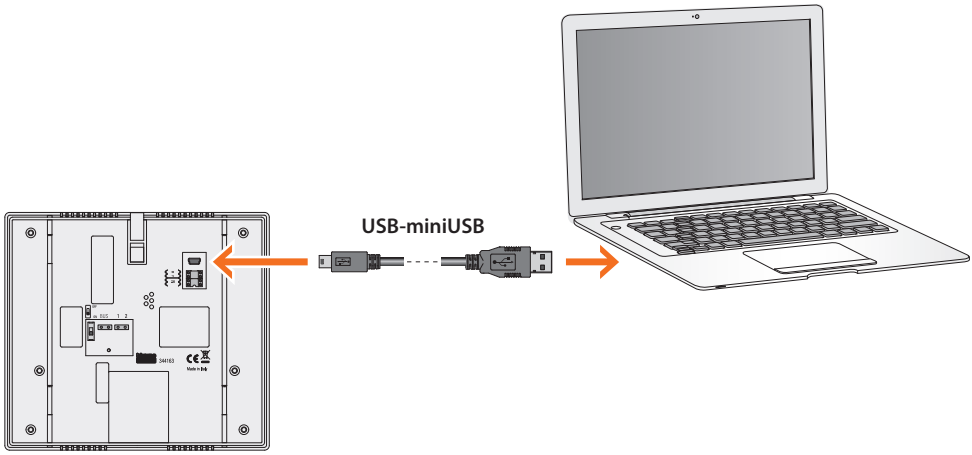
- can select and control up to 6 Rooms/Amplification sound points, specifying the address wanted
- can select and control up to 4 Sources, specifying the address wanted.

TEMPERATURE CONTROL

- select and control up to 10 system zones, specifying the address wanted.

5.4 Connection to the pc

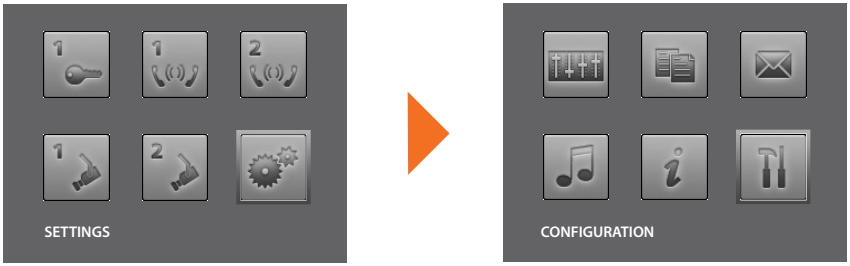
To transfer the configuration made with the TiPolyxMemoryDisplay software or update the firmware, connect the Polyx Memory Display to the PC using USB-miniUSB cable.

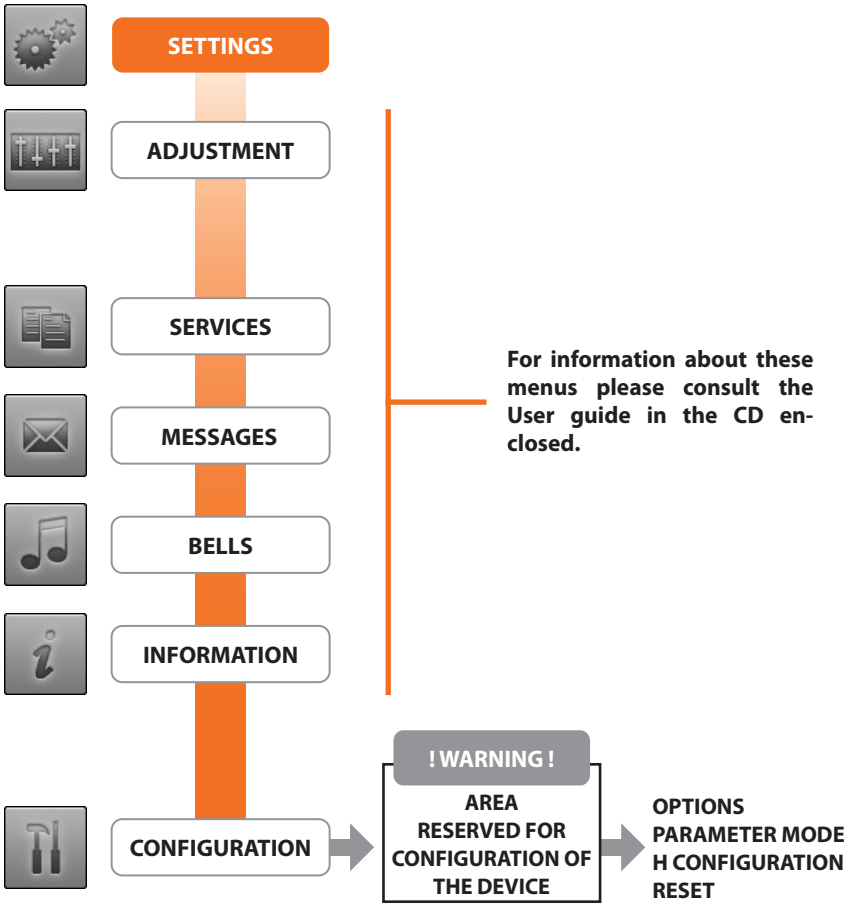


In order for the communication to occur, the Polyx Memory Display must be powered and not physically configured.

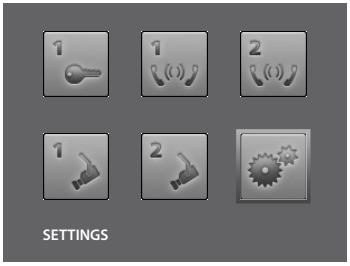
6 Settings

After configuring the Polyx Memory Display, you can view and modify the configuration settings in the SETTINGS menu.





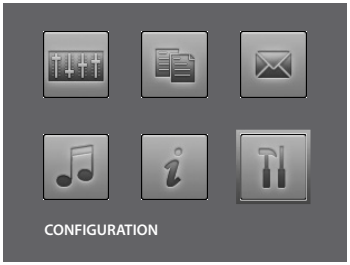
Access to the Configuration menu



△ ▽ Select **SETTINGS**

OK Press **OK** to confirm

6.1 Configuration menu



△ ▽ Select **CONFIGURATION**

OK Press **OK** to confirm

A WARNING message is displayed

△ ▽ Select **QUIT**

OK Press **OK** to quit

△ ▽ Select **CONTINUE**

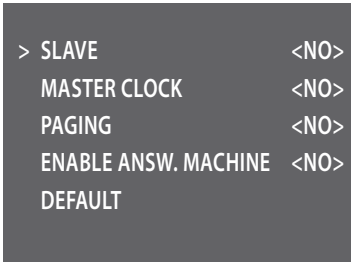
OK Press **OK** to confirm

6.1.1 Options

On selecting OPTIONS access is possible to the following system settings.

△ ▽ Select **OPTIONS**

OK Press **OK** to confirm

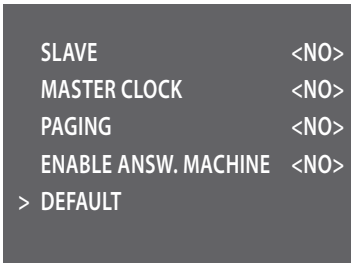


△ ▽ Select (e.g.: **SLAVE**)

— + Select <**NO**>/<**YES**>

SLAVE – the Polyx Memory Display configured <**YES**> allows the installation of several Polyx Memory Displays configured with the same N address (max. 3: 1 MASTER – 2 SLAVE).
It is recommended that the Answering Machine is enabled on the MASTER; to enable the Answering Machine on a Polyx Memory Display configured as SLAVE, this must be powered locally.
MASTER CLOCK – Polyx Memory Display configured as MASTER CLOCK <**YES**> regularly sends a frame for the synchronisation of the time to the system devices.
PAGING – the Polyx Memory Display configured <**YES**> is enabled to transmit the paging call.
ENABLE ANSW. MACHINE – Polyx Memory Display configured as <**YES**> is enabled for the ANSWERING MACHINE function.

C Press **C** to return to the previous page

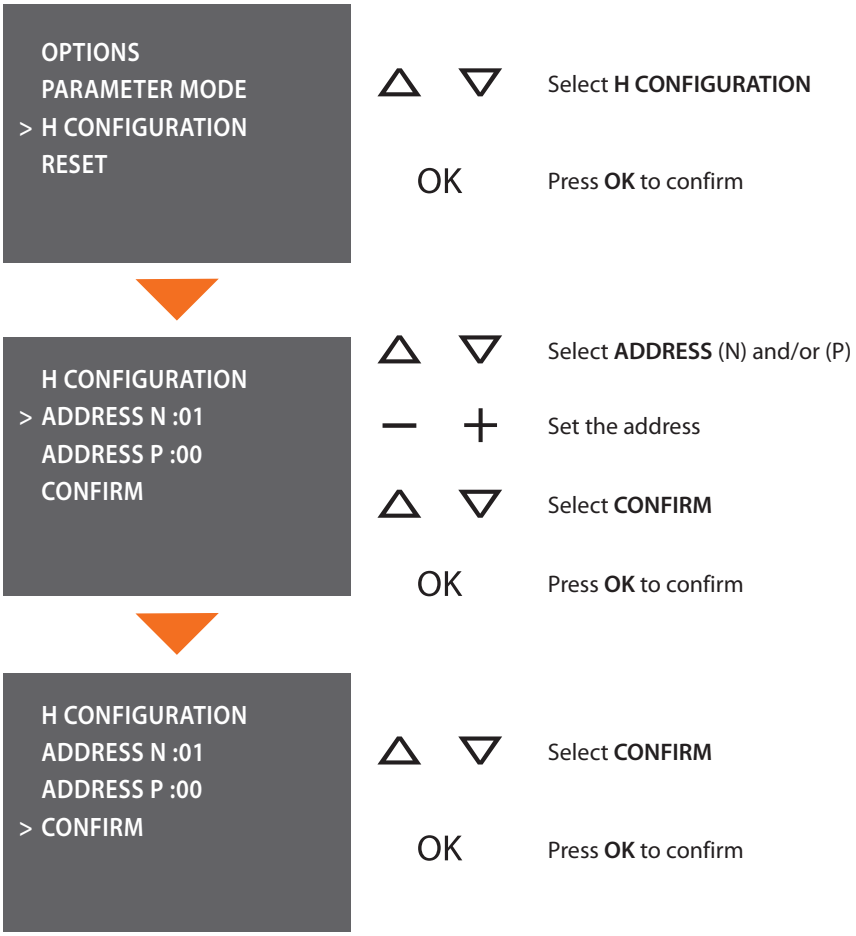


△ ▽ Select **DEFAULT** to return to the factory settings (all <**NO**>)

OK Press **OK** to confirm

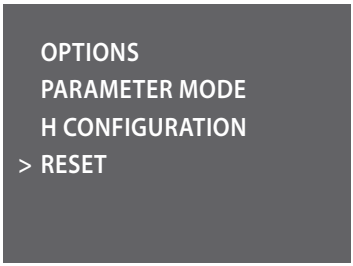
6.1.2 Handset configuration

On selecting H CONFIGURATION the address (N) of the Polyx Memory Display and/or the associated Entrance Panel (P) can be edited.



6.1.3 Reset

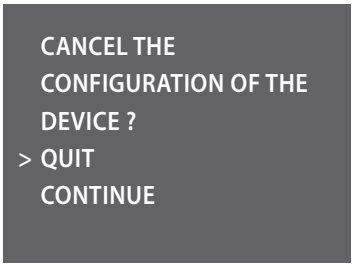
Selecting RESET cancels all the data and returns the Polyx Memory Display to the factory settings.



△ ▽ Select **RESET**

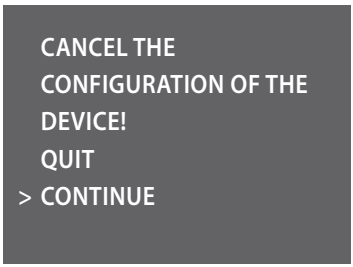
OK Press **OK** to confirm

The following message is displayed



OK Press **OK** to quit the menu

C Press **C** to return to the previous page



△ ▽ Select **CONTINUE** to cancel the device configuration

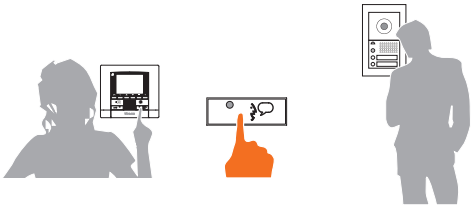
OK Press **OK** to confirm

7.1 Push to talk mode

Receiving a call from the entrance panel.

Press the Connection key to answer the call.

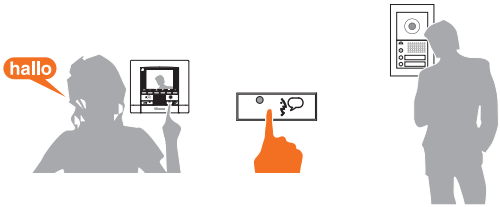
The LED is ON.



During the conversation you can activate the PUSH TO TALK function.

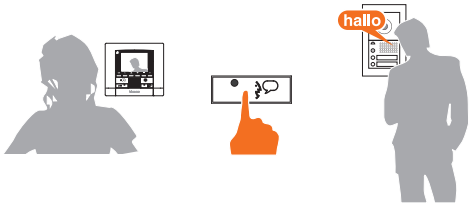
Press the Connection key for at least 2 seconds to talk to the entrance panel.

The LED remains ON.



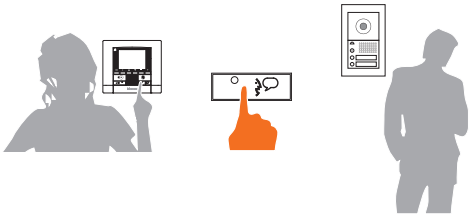
Release the key to hear from the entrance panel.

The LED becomes red.



To end the connection press the connection key briefly.

The LED goes out.



PROBLEM	SOLUTION
On pressing the Entrance panel Activation/Cycling ( ) key no picture appears	- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured (must have the same P address); - the audio/video channel may be busy, wait for it to become free and try again.
On pressing the Door lock ( ) key the command is not performed	- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured (must have the same P address).
On pressing the OK key the menu does not switch on and the handset gives a busy sound	- the audio/video channel is busy, wait for it to become free and try again.
When called the handset does not ring	- check that the handset and entrance panel have been correctly wired and configured; - check that the "Call Exclusion" function is not active or that the bell volume has not been zeroed.
When called the handset rings but the monitor does not switch on	- check that it has not been set as "Slave".
At the entrance panel it is difficult to hear the caller	- talk at a maximum distance of 40 centimetres from the Polyx Memory Display microphone; - reduce the volume of the entrance panel microphone; - you can communicate in PUSH TO TALK mode (see the relevant section).
At the handset it is difficult to hear the caller	- check the volume setting on the Polyx Memory Display; - make sure that there are no strong noise sources near the Polyx Memory Display; - you can communicate in PUSH TO TALK mode (see the relevant section).

TECHNICAL DATA

Power supply	from SCS bus: 18 – 27 V
	from 1 2: 18 – 27 V
Absorption (Max)	330 mA (A/V connection - at the minimum operating voltage)
	10 mA (in stand-by)
Operating temperature	0 – 40 °C

LCD screen note

The LCD screen has been manufactured using advanced high precision technology. It is however possible that sometimes up to 5 small black or coloured dots (red, blue, green) may appear on the LCD screen. This is an absolutely normal result of the manufacturing process and is not indicative of a malfunction and/or fault.

Technical After-Sales Service

BTicino only accepts responsibility for perfect device operation if it is installed to the state of the art respecting the indications of the product installation manual.

www.bticino.com

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italy
www.bticino.com

Servizio clienti

Timbro installatore
Installer stamp

BTicino SpA si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti illustrati nel presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.
BTicino SpA reserves at any time the right to modify the contents of this booklet and to communicate in any form and modality, the changes brought to the same.